



COMUNE DI ANTRODOCO

PROVINCIA DI RIETI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI VIA GARIBALDI E LIMITROFE AI FINI DELLA SICUREZZA VEICOLARE E PEDONALE. FINANZIAMENTO EX LEGGE 145/2018 E D.M.I. 10/01/2019

CIG: 787709506F

Dati Catastali :
Fg 12-13

Indirizzo :
Via Garibaldi e limitrofe
02013 Antrodoco (RI)



Tavola :

04

Committenti

Comune di Antrodoco
Corso Roma n. 15, 02013

Impresa Esecutrice :

Data :

17/04/2019

Progettista Incaricato:

Ing. Fabio Grassi

Scala :

VARIE

Serie :

-

Oggetto:

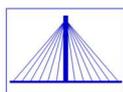
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Spazio riservato alle integrazioni:

REVISORE	DATA	RIF. REVISIONE

UFFICIO TECNICO

Spazio riservato all'ente



GRASSI ENGINEERING

STUDIO DI INGEGNERIA

SISMICA - CIVILE - STRUTTURALE - GEOTECNICA

Via Dante Alighieri n.5/7-02013 Antrodoco (RI) Tel.+39-3389619968
pec :fabio.grassi@ingpec.eu emailing.fabiograssi@gmail.com
Sito Internet : www.grassiengineering.it

Comune di Antrodoco
Provincia di Rieti

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI RIFACIMENTO DEL MANTO STRADALE NEL COMUNE DI ANTRODOCO (RI)

COMMITTENTE: Comune di Antrodoco

Antrodoco, 18/04/2019

IL TECNICO
Ing. Fabio Grassi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane... (SpCat 1)							
	V.02-Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte,piste ciclabili (Cat 1)							
1 / 1 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m ² per ogni cm di spessore L'altezza di fresatura si riferisce ad una media lungo i tratti di riferimento (punto max 5cm , punto min 2cm) TIPOLOGIA INTERVENTO A Fresatura stradale tratto A - B di 270 m		20,00 250,00	9,600 6,000	5,000 2,000	960,00 3'000,00		
	Fresatura stradale tratto G-H di 60 m Fresatura stradale tratto O-P		60,00 56,00	6,000 7,200	2,000 2,000	720,00 806,40		
	TIPOLOGIA INTERVENTO B Fresatura stradale tratto C-D di 34 m Fresatura stradale tratto E-F di 65 m Fresatura stradale tratto I-L Fresatura stradale tratto M-N		34,00 65,00 105,00 110,00	2,200 2,200 4,800 4,800	2,000 2,000 2,000 2,000	149,60 286,00 1'008,00 1'056,00		
	TIPOLOGIA INTERVENTO C Porzione tra tratto A-B a tratto C-D Porzione tra tratto I-L a tratto M-N		6,00 9,50	6,000 7,200	2,000 2,000	72,00 136,80		
	SOMMANO m ² /cm					8'194,80	1,10	9'014,28
2 / 2 B01.05.014.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... ttato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale TIPOLOGIA INTERVENTO A tratto A - B di 270 m		20,00 250,00	9,600 6,000		192,00 1'500,00		
	stradale tratto G-H di 60 m stradale tratto O-P		60,00 56,00	6,000 7,200		360,00 403,20		
	TIPOLOGIA INTERVENTO B stradale tratto C-D di 34 m stradale tratto E-F di 65 m stradale tratto I-L stradale tratto M-N		34,00 65,00 105,00 110,00	2,200 2,200 4,800 4,800		74,80 143,00 504,00 528,00		
	TIPOLOGIA INTERVENTO C Porzione tra tratto A-B a tratto C-D Porzione tra tratto I-L a tratto M-N		6,00 9,50	6,000 7,200		36,00 68,40		
	SOMMANO m ²					3'809,40	6,24	23'770,66
3 / 3 B01.05.015.b	Conglomerato bituminoso per strato di usura antisdrucchiolo (SMA). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodott ... ici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: aumento per ogni cm in più oltre i 3 cm Part. Ug = centimetri oltre i 3 tratto A - B di 270 m		2,00	20,00	9,600	384,00		
	SOMMANO m ²					384,00	3,93	1'509,12
4 / 4 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del							
	A R I P O R T A R E							34'294,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'294,06
	rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche TIPOLOGIA INTERVENTO A Part. Ug = peso specifico fresato Fresatura stradale tratto A - B di 270 m	1,60	20,00	9,600	0,050	15,36		
		1,60	250,00	6,000	0,020	48,00		
	Fresatura stradale tratto G-H di 60 m	1,60	60,00	6,000	0,020	11,52		
	Fresatura stradale tratto O-P	1,60	56,00	7,200	0,020	12,90		
	TIPOLOGIA INTERVENTO B							
	Fresatura stradale tratto C-D di 34 m	1,60	34,00	2,200	0,020	2,39		
	Fresatura stradale tratto E-F di 65 m	1,60	65,00	2,200	0,020	4,58		
	Fresatura stradale tratto I-L	1,60	105,00	4,800	0,020	16,13		
	Fresatura stradale tratto M-N	1,60	110,00	4,800	0,020	16,90		
	TIPOLOGIA INTERVENTO C							
	Porzione tra tratto A-B a tratto C-D -Porzione 1	1,60	6,00	6,000	0,020	1,15		
	Porzione tra tratto I-L a tratto M-N - Porzione 2	1,60	9,50	7,200	0,020	2,19		
	SOMMANO ton					131,12	8,42	1'104,03
5 / 5 A03.03.007.f	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade Vedi voce n° 4 [ton 131.12]					131,12		
	SOMMANO ton					131,12	13,00	1'704,56
6 / 6 N.P.01	Smontaggio e rimontaggio dossi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							37'902,65
	A R I P O R T A R E							37'902,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'902,65
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	Oneri Sicurezza Speciale (SpCat 2)							
	V.02-Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte,piste ciclabili (Cat 1)							
7 / 7 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,00		
	SOMMANO %					100,00	972,28	972,28
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							972,28
	T O T A L E euro							38'874,93
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	37'902,65	97,499-(100,000)
M:001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane... euro	37'902,65	97,499-(100,000)
M:001.001	V.02-Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte,piste ciclabili euro	37'902,65	97,499-(100,000)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	972,28	2,501-(100,000)
S:002	Oneri Sicurezza Speciale euro	972,28	2,501-(100,000)
S:002.001	V.02-Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte,piste ciclabili euro	972,28	2,501-(100,000)
	TOTALE euro	38'874,93	100,000
	Antrodoco, 18/04/2019		
	Il Tecnico Ing. Fabio Grassi		
	A RIPORTARE		